

Prenatal diagnosis of anencephaly by ultrasound : Two cases report

การวินิจฉัยภาวะทารกไม่มีกระโหลกศีรษะในระยะตั้งครรภ์ ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง : รายงานผู้ป่วย 2 ราย



Yuthapong Werawatakul (ยุทธพงศ์ วีระวัฒน์ตระกูล) 1

Anencephaly was a lethal congenital anomalies of the central nervous system. The cerebral hemispheres were either rudimentary or absent and absence of the overlying skull. Both genetic and environmental factors were involved in the causes of these anomalies. It caused several obstetric complications in antepartum, intrapartum and post partum periods. Two cases of anencephalic fetuses were diagnosed in antepartum period by ultrasound at 25 and 18 weeks of gestations respectively. Termination of pregnancies were done without any complications.

ภาวะทารกไม่มีกระโหลกศีรษะ (Anencephaly) เป็นภาวะพิการแต่กำเนิดของระบบประสาทและสมองอย่างหนึ่ง ซึ่งรุนแรงมากจนทารกไม่สามารถมีชีวิตอยู่ได้แม้จะคลอดเมื่อครบกำหนดก็ตามเนื่องจากส่วนที่เป็นเนื้อสมองมีการเจริญน้อยมากหรือไม่มีเลย และไม่มีส่วนกระโหลกศีรษะปกคลุมบริเวณเนื้อสมองสาเหตุของภาวะนี้เชื่อกันว่ามีผลมาจากทั้งกรรมพันธุ์และสิ่งแวดล้อมภาวะทารกไม่มีกระโหลกศีรษะนี้ยังก่อให้เกิดภาวะแทรกซ้อนทางสูติศาสตร์ได้มากทั้งในระยะตั้งครรภ์ระยะคลอดและระยะหลังคลอดผู้เขียนได้รายงานผู้ป่วย 2 รายที่ตั้งครรภ์ภาวะดังกล่าวและสามารถวินิจฉัยได้ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงในขณะตั้งครรภ์ 25 และ 18 สัปดาห์ตามลำดับแล้วทำให้สิ้นสุดการตั้งครรภ์ทันทีที่ให้การวินิจฉัยได้ไม่พบภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยทั้ง 2 ราย

[... Full text.](#)

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

- ⌘ Heman Genome Project and Infertility Practice (โครงการจีโนมมนุษย์กับการดูแลรักษาภาวะมีบุตรยาก)
- ⌘ Hypersensitivity Reactions Induced by Paclitaxel : Focus on Premedication (การให้ยาป้องกันการเกิดภาวะภูมิไวเกิน (Hypersensitivity reactions) จากยา Paclitaxel)
- ⌘ Prevalence of Anemia in Pregnant Women at Srinagarind Hospital (ความชุกของภาวะเลือดจางในสตรีตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์)
- ⌘ Molar Pregnancy in Srinagarind Hospital (ภาวะครรภ์ไข่ปลาอุกในโรงพยาบาลศรีนครินทร์)

[<More>](#)

This article is under
this collection.

- ⌘ Obstetric and Gynecology